Index of Claims



Application/Control No.

09/986,057

Examiner

Quan-Zhen Wang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHRISTOPHER, PAUL F.

Art Unit

2613

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim	Claim Date				Claim Date						\neg	Claim Date																			
1	F-6'		 							Date					\dashv						; 										
1	inal	riginal	40/6/									inal	riginal	/9/07					-				inal	iginal							
2													1												_						
3			-		_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\sqcup \downarrow$	_					_	_		_		\perp	_		101	<u> </u>						
4 4 -			-			L	<u> </u>		<u> </u>								_	\Box			\perp	_					Ш			_	
55 V						_	_	<u> </u>	L		_		53		\Box	_			_		_	_		103	3	L					
6			1		_	L_	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	_								_			_				_			_		
7		-			_		_	_	ļ		_					_								105	<u> </u>	L			_		
8						<u> </u>	_				_					_		\Box			_	_		106	3	<u> </u>					
9		_				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_						_									<u></u>				\perp	
10 -	L		-			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	_		58									_		108	<u> </u>	<u> </u>					
11			-				┖		<u> </u>		_											_		109		_				\Box	
12 V				L			<u> </u>				_						_				\perp	_				<u></u>				\perp	
13 V						L	<u> </u>				_											_		111		L				_	
14 V						L	L				_								\Box			_		112	<u> </u>						
15 .						<u> </u>	<u> </u>		L		_					\Box						_				Ŀ					
16						<u> </u>	_		_		_						[]	\bot	╝		114	-						
17 - 18 - 66 67 117 118 19 - 668 67 119 120 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 125 126 126 126 126 126 127 128 128 129 130 130 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 135 136 137 138 139 140 41 42 42 44			-				L				_																			$ \bot $	
18			-						_		_											_		116	<u> </u>						
19 -			_			<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>		┙													117	<u>' </u>						
120			-						乚		╛											┙									
121 - 122 123 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 128 129 130 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 135 136 137 137 138 138 139 140 141 142 142 144 144 144 145 145 146 147 148 149 14			-						Ŀ		╛		69	1										119							
122			-						L		┙	L												120							
123			-				L					L		1										121							
74						_					_]													122	!						
125			-	Ш		<u> </u>					_													123	3						
Tell			-				<u>L</u>		L			L												124	<u> </u>						
127		25									_	<u></u>	75									_		125	<u> </u>						
28 - 78 29 √ 80 30 √ 80 31 √ 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 88 39 - 90 40 - 91 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 46 - 97 48 - 98 146 - 97 48 - 99			-								_	L		Ŀ								_							\Box		
29 √ 79 129 30 √ 80 130 31 √ 81 131 32 - 82 132 33 - 83 133 34 - 84 134 35 - 85 135 36 - 86 136 37 - 88 138 39 - 89 139 40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 96 146 47 - 98 148 49 - 149			-								_													127	<u>' </u>						
30 V						<u> </u>	L	L			_					_	\Box	\perp						128	3				\Box	\Box	
31 √ 81 32 - 131 33 - 132 33 - 133 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 88 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 98 48 - 99 144 49 - 148 49 - 149				Ш			_	L			ᆈ		79									_		129		<u></u>		ı.	\Box	_	
32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 88 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98 133 134 134 - 135 135 - 136 137 - 137 138 - 139 139 - 140 141 - 141 142 - 142 143 - 144 144 - 144 145 - 145 146 - 147 148 - 98 149 - 149				Ш		_					_													130							
33 - 83 133 134 35 - 85 135 135 136 36 - 86 136 137 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149	<u> </u>										_					_		\perp			\perp	_		131	Ц				_	$ \bot $,
34 - 84 134 135 35 - 86 135 136 37 - 88 137 137 38 - 88 138 139 40 - 90 140 141 41 - 91 141 142 43 - 93 143 144 44 - 94 143 144 45 - 95 145 146 46 - 96 146 147 48 - 98 148 149	L		-						L		┙					\Box		\perp				_	<u> </u>	132	<u> </u>						
35 - 85 36 - 86 37 - 88 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 98 48 - 99 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 148 149			_	Ш		L_	<u> </u>	L_			_	<u></u>		L									<u></u>	133	3		لـــا		_[\perp	
36 -				Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	L_	\sqcup	_			<u> </u>]					134			Ш		_[[
37 - 887 137 38 - 88 138 39 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 98 148 49 - 99 149	<u></u>		_	Ш		<u> </u>	L_	_	L	\sqcup	_	<u></u>		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$				\perp]		[<u></u>				Ш				
38 - 88 39 - 90 40 - 91 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 99 49 - 149				Ш		<u> </u>	<u> </u>			Щ	_			Ш		\perp					[\Box	:	136	i _	L	L]				
39 - 89 139 40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149			<u> -</u>	Ш		<u> </u>	$oxed{ightarrow}$	<u> </u>		Щ.	_	<u></u> :									[
40 - 90 140 41 - 91 141 42 - 92 142 43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149			—	Ш			<u> </u>			Ш	_			Ц.						[[\Box		138] [
41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99				Ш						Ш	_					[_]		\perp		[
42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			┿			L_	<u> </u>	<u> </u>			_					[[
43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99	L		-	Ш		L			_																						
44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			<u> -</u>	Ш			_	_		\Box				$oxed{oxed}$			[[_[]		\Box							_]	\Box	
45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 148 49 - 99			-	Ш		Ŀ		<u> </u>		\sqcup		L				\perp	_	_	\Box	·									_[[
46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 148 99 149			_			_	<u></u>				_	<u></u>				[[[
47 - 97 48 - 98 49 - 148 149 149			Ŀ					_		\Box	_								_[[\Box	
48 - 98 148 149						<u> </u>		L		Ш.	_		96			ĺ	·		[\Box	
49 - 99 149	<u></u>		تــا	Ш				<u></u>			_																	\Box		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	
			<u> </u>	Ш			ـــــا	L			_						[\Box							\Box			
			-	Ш		L	L		_	\Box	_	<u> </u>						[[149)				[
	Щ	50_	<u> </u>	Ш		<u> </u>	L	<u></u>	L_		_	L	100							I				150							

					_
U.S.	Patent	and	Tradem	ark Offic	e:e